

2021年度 第2学期 時間割 (国際環境工学研究科 博士前期課程) 2019~2021年度入学生用
AY 2021 2nd(Fall) Semester Time Table (Graduate School of Environmental Engineering, Master's Program) For students admitted in AY 2019 and after

2021/8/2

	時限 Period	時間割コード Code	授業科目名 (○印は英語でも講義を行う) Subject (○may be conducted in English)	コース Course	担当教員 (○は成績評価責任者) Instructor (○ is responsible for grading)	講義室 Room	備考 Remarks
月 Mon.	1	N113B31	○生物センサー工学 Biosensor Engineering	バイオシステム Biosystems	磯田 隆聡 Takaaki ISODA	N128	
	2	N123A31	○固体材料化学 Solid State Materials Chemistry	資源化学システム Resources and Chemical Systems	黎 暁紅 Xiaohong LI	N128	
		N123B31	○微生物機能学 Functional Microbiology	バイオシステム / Biosystems 環境生態 / Environmental and Ecological	森田 洋 Hiroshi MORITA	N118	
		N123D31	○伝熱工学特論 Advanced Heat Transfer	機械システム Mechanical Systems Engineering	井上 浩一 Koichi INOUE	N138	
		N123E31	環境調和型材料工学特論 Advanced Environmentally Conscious Materials Engineering	建築デザイン Architecture	○陶山 裕樹、保木 和明 ○Hiroki SUYAMA, Kazuaki HOKI	N132, 特殊実験棟	
	3	N133A31	○高分子材料化学 Polymer Chemistry	資源化学システム Resources and Chemical Systems	秋葉 勇 Isamu AKIBA	N120	
		N133C31	○都市環境評価・計画論 Urban Environmental Assessment and Planning	環境生態システム Environmental and Ecological Systems	松本 亨 Toru MATSUMOTO	N124	
		N133D31	先端工学特論 Advanced Leading Engineering	機械システム Mechanical Systems Engineering	○金本 恭三、池田 卓矢 ○Kyozo KANAMOTO, Takuya IKEDA	N128	
	4	N143811	○Academic Presentation II [環境システム専攻] Academic Presentation II [Environmental Systems]	共通科目 Common Subjects	柏木 哲也 Tetsuya KASHIWAGI	CA12	履修希望者は必ず受講申告する前に担当教員にコンタクトをとること。 / Please contact the instructor before registration.
		N143812	○Academic Presentation II [環境工学専攻] Academic Presentation II [Environmental Engineering]	共通科目 Common Subjects	植田 正暢 Masanobu UEDA	講義室1	英語力と受講者数による履修制限がある。 /Applications are limited due to class size and each student's English proficiency level.
火 Tue.	1	N213A31	○大気環境工学 Air Pollution and Its Controlling Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	藍川 昌秀 Masahide AIKAWA	N128	
	2	N223A31	○先端材料システム Advanced Materials System	資源化学システム Resources and Chemical Systems	李 丞祐 Seung-Woo LEE	N128	
		N223D31	○機械力学特論 Advanced Dynamics of Machinery	機械システム Mechanical Systems Engineering	佐々木 卓実 Takumi SASAKI	N138	
		N223E31	建築材料特論 Advanced Building Materials	建築デザイン Architecture	○高巢 幸二、小山田 英弘 ○Kojo TAKASU, Hidehiro KOYAMADA	N120	
		N223F31	ソフトコンピューティング Soft Computing	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	古月 敬之 Takayuki FURUZUKI	N136	
	3	N233E31	耐震構造学 Earthquake Resistant Structures	建築デザイン Architecture	○城戸 将江、藤田 慎之輔 ○Masae KIDO, Shinnosuke FUJITA	N138	
	3・4	N233A31	○水圏環境工学 Aquatic Environment Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	寺嶋 光春 Mitsuharu TERASIMA	N106	
水 Wed.	2	N323B31	○分子細胞生物学 Molecular and Cellular Biosciences	バイオシステム Biosystems	木原 隆典 Takanori KIHARA	N104	
		N323D31	○機械要素設計特論 Advanced Machine Element Design	機械システム Mechanical Systems Engineering	宮國 健司 Takeshi MIYAGUNI	N114, 加工センター	履修人数制度 (20名) / The participants are restricted to 20 .
		N323G31	○医用工学基礎 Medical Engineering	融合システム Applied Information Systems	松田 鶴夫 Tsuruo MATSUDA	S436	
	4	N343G31	テスト容易化設計 Design for Testability	融合システム Applied Information Systems	木村 晋二 Shinji KIMURA	N128	
木 Thu.	1	N413B31	○計算化学 Computational Chemistry	バイオシステム Biosystems	上江洲 一也 Kazuya UEZU	N128	
		N413F31	○視覚情報処理 Visual Information Processing	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	○佐藤 雅之、玉田 靖明 ○Masayuki SATO, Yasuaki TAMADA	N124	
	2	N423C31	○環境情報システム論 Environmental Information Technology and Computer Simulation	環境生態システム Environmental and Ecological Systems	野上 敦嗣 Atsushi NOGAMI	N128	
	3	N433811	○Academic Presentation II [情報工学専攻] Academic Presentation II [Information Engineering]	共通科目 Common Subjects	筒井 英一郎 Eiichiro TSUTSUI	CA12	履修希望者は必ず受講申告する前に担当教員にコンタクトをとること。 / Please contact the instructor before registration.
		N433D31	○制御工学特論 Advanced Control Engineering	機械システム Mechanical Systems Engineering	清田 高徳 Takanori KIYOTA	N124	英語力と受講者数による履修制限がある。 /Applications are limited due to class size and each student's English proficiency level.
	4	N443811	知的財産の生産と活用 The Creation, Protection and Utilization of Intellectual Property	共通科目 Common Subjects	石橋 一郎 Ichiro ISHIBASHI	N107	
		N453A31	○化学反応工学 Kinetics and Reaction Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	朝見 賢二 Kenji ASAMI	N124	
		N453E31	熱と空気の環境デザイン特論 Advanced Thermal and Air Environmental Design	建築デザイン Architecture	○龍 有二、伊藤 一秀 ○Yuji RYU, Kazuhide ITO	N128	
金 Fri.	1	N513D31	○流動光計測特論 Advanced Optical Diagnostics for Compressible Flows	機械システム Mechanical Systems Engineering	宮里 義昭 Yoshiaki MIYAZATO	N128	
	2	N523A31	○分光分析論 X-ray Spectroscopy	資源化学システム Resources and Chemical Systems	鈴木 拓 Takuya SUZUKI	N124	
		N523D31	燃焼工学特論 Advanced Combustion Theory	機械システム Mechanical Systems Engineering	吉山 定見 Sadami YOSHIYAMA	N128	
		N523G31	○VLSI物理設計 VLSI Physical Design	融合システム Applied Information Systems	中武 繁寿 Shigetoshi NAKATAKE	N424	
	3	N533C31	○環境経営システム論 Sustainable Management Systems	環境生態システム Environmental and Ecological Systems	○松本 亨、野上 敦嗣、加藤 尊秋、藤山 淳史 ○Toru MATSUMOTO, Atsushi NOGAMI, Takaaki KATO, Atsushi FUJIYAMA	遠隔 / Online	
		N533F31	○パターン認識応用 Applied Pattern Recognition	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	山崎 恭 Yasushi YAMAZAKI	N410-4	履修人数制限あり / There are restrictions on the number of students enrolled.
	3・4	N533A31	○分離精製工学 Separation and Purification Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	西浜 章平 Syouhei NISHIHAMA	N128	
	5・6	N553E31	建築エンジニアリングプラクティス Architectural Engineering Practice	建築デザイン Architecture	○高、龍、高巢、白石、城戸、 陶山、小山田、保木、安藤、藤田 ○GAO, RYU, TAKASU, SHIRAIISHI, KIDO, SUYAMA, KOYAMADA, HOKI, ANDO,	N136, S333, S334	
曜日時限未定 Day / Time not fixed		N003B31	○高分子物性論 Introduction to Polymer Physics	バイオシステム Biosystems	○望月 慎一、櫻井 和朗 ○Shinichi MOCHIZUKI, Kazuo SAKURAI		履修希望者は必ず受講申告する前に担当教員にコンタクトをとること。 / Please contact the instructor before registration.
		N003B32	バイオシステム講究Ⅱ Special Seminar on Biosystem II	バイオシステム Biosystems	○コース長、コース全教員 All faculties of the course		
集中講義 Intensive subjects		N993A31	資源化学システム特論Ⅱ Advanced Resources Chemical System II	資源化学システム Resources and Chemical Systems	○コース長、古川 (天野)、小原 (寺嶋) ○Course Head, HURUKAWA (AMANO), OHARA (TERASHIMA)		
		N993F31	○信号解析 Signal Analysis	計算機科学 Computer Science	京地 清介 Seisuke KYOCHI	遠隔 / Online	詳細についてはmoodleを確認すること / Schedules to be announced on moodle once fixed.
		N993G31	ソフトウェア検証論 Software Verification	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	青木 利晃 Toshiaki AOKI		

*講義室が「遠隔」の場合は、全ての授業が遠隔授業で行われます。moodleを確認してください。
Those subjects specified as "Online" in the room column, all classes are given online via moodle, etc.
*講義室が設定されている場合であっても、一部遠隔で行う事もあります。moodleや授業担当教員の指示に従ってください。
Those subjects specified with a room number may partially be given online. Please follow instructions on moodle or instructor.

*「特別研究」、「基礎科目」、「インターンシップ」については、それぞれの時間割コードをご覧ください。
"Thesis Research", "Basic Subjects", "Internship" : registration codes are separately provided.

*授業科目名の前に○印のある科目は、英語対応科目ですが、年度によって使用言語が異なることもあるので、必ずシラバスを確認してください。
Subjects with "○" may be conducted in English; however, please check the syllabus as some subjects changes the language (English or Japanese) every other year.

2021年度 第1学期 時間割（国際環境工学研究科 博士前期課程）2019～2021年度入学生用

AY 2021 1st(Spring) Semester Time Table (Graduate School of Environmental Engineering, Master's Program) For students admitted in AY 2019 and after 2021/5/19

	時限 Period	時間割コード Code	授業科目名（○印は英語でも講義を行う） Subject (○ may be conducted in English)	コース Course	担当教員（○は成績評価責任者） Instructor (○ is responsible for grading)	講義室 Room	備考 Remarks
月 Mon.	1	M113A31	○リサイクル工学 Recycling-System Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	大矢 仁史 Hitoshi OYA	N136	
		M113F31	○情報通信論 Information and Communication Theory	計算機科学 Computer Science	上原 聡 Satoshi UEHARA	N120	
	2	M123A31	○無機材料工学 Inorganic Materials Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	山本 勝俊 Katsutoshi YAMAMOTO	N128	
		M123B31	○環境生物学 Environmental Biology	バイオシステム / Biosystems 環境生態 / Environmental and Ecological	柳川 勝紀 Katsunori YANAGAWA	N124	
		M123D31	○加工学特論 Advanced Manufacturing Processes	機械システム Mechanical Systems Engineering	村上 洋 Hiroshi MURAKAMI	N120	
		M123E31	○環境共生都市づくり論 Ecological Design for the Urban Environment	建築デザイン Architecture	デフンカー バート Bart DEWANCKER	N138	
		M123G31	ソフトウェア工学概論 Software Engineering	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	山崎 進 Susumu YAMAZAKI	S434,S436	
	3	M133E31	○低炭素建築都市デザイン論 Low Carbon Architecture and Urban Design	建築デザイン Architecture	福田 展淳 Hiroatsu FUKUDA	N115	
	3・4	M133A31	○資源循環技術 Recycling Engineering	資源化学システム Resources and Chemical Systems	安井 英斉 Hidenari YASUI	N106	
火 Tue.	1	M213B31	○環境応答生理学 Ecological and Environmental Physiology	バイオシステム / Biosystems 環境生態 / Environmental and Ecological	岡田 伸廣 Nobuhiro OKADA	N138 加工センター	初回授業はN138にて実施 / 1st class in N138 履修人数制度（20名） / The participants are restricted to 20 .
		M213E31	構造解析学 Structural Analysis	建築デザイン Architecture	○藤田 慎之輔、城戸 将江 ○ Shinnosuke FUJITA, Masae KIDO	S346	
	2	M223A31	○エネルギー化学 Energy Chemistry	資源化学システム Resources and Chemical Systems	天野 史章 Fumiaki AMANO	N124	
		M223C31	○エネルギー環境工学 Energy and Environmental Engineering	環境生態システム Environmental and Ecological Systems	藤山 淳史 Atsushi FUJIYAMA	遠隔 / Online	
		M223D31	流体力学特論 Advanced Fluid Mechanics	機械システム Mechanical Systems Engineering	仲尾 晋一郎 Shinichiro NAKAO	N118	
		M223E31	世代間建築特論 Advanced Trans-Generational Architecture	建築デザイン Architecture	○小山田 英弘、陶山 裕樹 ○Hidehiro KOYAMADA, Hiroki SUYAMA	N126	
		M223F31	ネットワークアーキテクチャ Network Architecture	計算機科学 Computer Science	古閑 宏幸 Hiroyuki KOGA	N128,S425	初回授業はN128にて実施 / 1st class in N128
	3	M233D31	設計工学特論 Advanced Design Engineering	機械システム Mechanical Systems Engineering	趙 昌熙 Changhee CHO	N138 加工センター	初回授業はN138にて実施 / 1st class in N138 履修人数制度（15名） / The participants are restricted to 15 .
		M233F31	○適応信号処理 Adaptive Signal Processing	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	孫 連明 Lianming SUN	S425	履修人数制度（49名） / The participants are restricted to 49 .
	4	M243B31	○バイオシステム特別講義 Special Lecture on Biosystem	バイオシステム Biosystems	塩澤 正三 Masami SHIOZAWA	N102	
		M243E31	建築構造設計 Structural Design for Building	建築デザイン Architecture	江崎 文也 Fumiya ESAKI	N331-4	
		M243F31	○動的システム論 Theory of Dynamic Systems	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	藤本 悠介 Yusuke FUJIMOTO	N410-4	
	4・5	M243A31	○地圏環境修復 Soil and Groundwater Remediation	資源化学システム Resources and Chemical Systems	伊藤 洋 Yo ITO	遠隔 / Online	
		M253811	○Academic Presentation I [環境工学専攻] Academic Presentation I [Environmental Engineering]	共通科目 Common Subjects	榎田 正暢 Masanobu UEDA	講義室2	履修希望者は必ず受講申告する前に担当教員にコンタクトをとること。 / Please contact the instructor before registration.
	5	M253812	○Academic Presentation I [情報工学専攻] Academic Presentation I [Information Engineering]	共通科目 Common Subjects	筒井 英一郎 Eiichiro TSUTSUI	CAI2	英語力と受講者数による履修制限がある。 / Applications are limited due to class size and each student's English proficiency level.
水 Wed.	1	M313G31	○組み合わせ最適化論 Theory of Combinatorial Optimization	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	高島 康裕 Yasuhiro TAKASHIMA	N136	
	2	M323A31	○触媒反応化学 Catalytic Reaction Chemistry	資源化学システム Resources and Chemical Systems	今井 裕之 Hiroyuki IMAI	N128	
		M323D31	材料力学特論 Advanced Mechanics of Materials	機械システム Mechanical Systems Engineering	長 弘基 Hiroki CHO	N138	
	3	M333B31	○生態システム論 Ecosystem Science	バイオシステム / Biosystems 環境生態 / Environmental and Ecological	原口 昭 Akira HARAGUCHI	N107	
		M333G31	○感覚測定概論 Introduction to Sensory Measurement	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	玉田 靖明 Yasuaki TAMADA	N410-4	
	4	M343811	企業環境マネジメント論 Corporate Environmental Management	共通科目 Common Subjects	粉 康則 Yasunori HEGI	N133	
	5	M353E31	○建築・都市エネルギー論 Theories of Urban and Building Energy Systems	建築デザイン Architecture	○高 偉俊、中上 英俊 ○Weijun GAO, Hidetoshi NAKAGAMI	N115	
木 Thu.	1	M413E31	音と光の環境デザイン特論 Advanced Architectural Acoustics and Lighting Design	建築デザイン Architecture	福田 裕美 Yumi FUKUDA	N122	
	1・2	M413A31	○環境化学 Environmental Chemistry	資源化学システム Resources and Chemical Systems	宮脇 崇 Takashi MIYAWAKI	N124	
	2	M423E31	建築生産管理論 Construction Engineering and Management	建築デザイン Architecture	○保木 和明、高巢 幸二 ○Kazuaki HOKI, Koji TAKASU	N136	
		M423G31	○移動通信 Mobile Communication Systems	融合システム Applied Information Systems	○梶原 昭博 ○Akihiro KAJIWARA	N406	
	3	M433811	○Academic Presentation I [環境システム専攻] Academic Presentation I [Environmental Systems]	共通科目 Common Subjects	○柏木 哲也 ○Tetsuya KASHIWAGI	CAI2	履修希望者は必ず受講申告する前に担当教員にコンタクトをとること。 / Please contact the instructor before registration.
		M433E31	○環境空間設計学 Environmental and Spatial Design	建築デザイン Architecture	山田 浩史 Hiroshi YAMADA	遠隔 / Online	英語力と受講者数による履修制限がある。 / Applications are limited due to class size and each student's English proficiency level.
		M433G31	○システム制御理論 System Control Theory	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	堀口 和己 Kazumi HORIGUCHI	N410-4	
	4	M443E31	環境設備システム論 Building Facilities Systems	建築デザイン Architecture	安藤 真太郎 Shintaro ANDO	CAI2	
		M443G31	○組込みハードウェア Embedded Hardware Systems	融合システム Applied Information Systems	杉原 真 Makoto SUGIHARA	N128	
	4・5	M443A31	○プロセス設計学 Process Design	資源化学システム Resources and Chemical Systems	吉塚 和治 Kazuharu YOSHIZUKA	N124	
	5	M453F31	○画像処理 Image Processing	計算機科学 Computer Science	松岡 諒 Ryo MATSUOKA	S425	
金 Fri.	1・2	M513811	安全倫理 Safety and Engineering Ethics	共通科目 / Common Subjects 環境生態 / Environmental and Ecological	○堀田 源治、辻井 洋行 ○Genji HOTTA, Hiroyuki TSUJII	N114	
	3	M533D31	○熱力学特論 Advanced Thermodynamics	機械システム Mechanical Systems Engineering	泉 政明 Masaaki IZUMI	N128	履修人数制度（20名） / The participants are restricted to 20 .
	5	M553C31	○環境経済論 Environmental Economics	環境生態システム Environmental and Ecological Systems	加藤 尊秋 Takaaki KATO	N124	
曜日時間未定 Day / Time not fixed		M003B31	○生体材料論 Biomaterials	バイオシステム Biosystems	中澤 浩二 Koji NAKAZAWA		履修希望者は必ず受講申告する前に担当教員にコンタクトをとること。 / Please contact the instructor before registration.
		M003B32	バイオシステム講義 I Special Seminar on Biosystem I	バイオシステム Biosystems	○コース長、コース全教員 All faculties of the course		
		M003F31	○情報セキュリティ論 Information Security	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	佐藤 敬 Takashi SATOH	遠隔 / Online	
集中講義 Intensive subjects		M993811	○環境原論（英語対応クラス） Environmental Principles [language: English]	共通科目 Common Subjects	○辻井 洋行、柿田 哲也、千知岩 正継 ○Hiroyuki TSUJII, Tetsuya KUSUDA, Masatsugu CHIJIIWA		詳細についてはmoodleを確認すること / Schedules to be announced on moodle once fixed.
		M993812	環境原論（日本語対応クラス） Environmental Principles [language: Japanese]	共通科目 Common Subjects	○木村 登次、辻井 洋行 ○Noritugu KIMURA, Hiroyuki TSUJII		
		M993A31	資源化学システム特論 I Advanced Resources Chemical System I	資源化学システム Resources and Chemical Systems	○コース長、有賀（李）、蟹江（朝見） ○Course Head, ARIGA(LEE), KANIE(ASAMI)		
		M993A32	○アジアの環境問題（通常クラス） Environmental Issues in Asia (Regular Class)	資源化学 / Resources and Chemical 環境生態 / Environmental and Ecological	○寺嶋 光春、佐野 大輔、馬 昌珍、河井 紘輔 ○Mitsuharu TERASHIMA, Daisuke SANO, Chang-Jin MA, Kosuke KAWAI		
		M993A33	○アジアの環境問題（ワークショップクラス） Environmental Issues in Asia (Research Workshop Class for SUW Students)	資源化学 / Resources and Chemical 環境生態 / Environmental and Ecological	○安井、加藤、木原、望月、佐野、馬、河井 ○YASUI, KATO, KIHARA, MOCHIZUKI, SANO, MA, KAWAI		
		M993A34	○省資源衛生工学 Sustainable Sanitation Engineering	資源化学 / Resources and Chemical 環境生態 / Environmental and Ecological	○安井 英斉、今井 剛、島岡 隆行 ○Hidenari YASUI, Tsuyoshi IMAI, Takayuki SHIMAOKA		
		M993C31	○健康リスク学 Environmental Pollution and Health Risks	環境生態システム Environmental and Ecological Systems	○加藤 尊秋、馬 昌珍、原口 公子 ○Takaaki KATO, Chang-Jin MA, Kimiko HARAGUCHI		
		M993D31	メカトロニクス特論 Advanced Mechatronics	機械システム Mechanical Systems Engineering	山本 元司 Motoji YAMAMOTO		
		M993G31	組込みソフトウェア Software for Embedded Systems	計算機科学 / Computer Science 融合システム / Applied Information Systems	山崎 進 Susumu YAMAZAKI		

*講義室が「遠隔」の場合は、全ての授業が遠隔授業で行われます。moodleを確認してください。Those subjects specified as "Online" in the room column, all classes are given online via moodle, etc.

*講義室が設定されている場合であっても、一部遠隔で行う事もあります。moodleや授業担当教員の指示に従ってください。Those subjects specified with a room number may partially be given online. Please follow instructions on moodle or instructor.

*「特別研究」、「基礎科目」、「インターンシップ」については、それぞれの時間割コードをご覧ください。

"Thesis Research", "Basic Subjects", "Internship" : registration codes are separately provided.

*授業科目名の前に○印のある科目は、英語対応科目ですが、年度によって使用言語が異なることもあるので、必ずシラバスを確認してください。

Subjects with "○" may be conducted in English; however, please check the syllabus as some subjects changes the language (English or Japanese) every other year.